



CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

ST151T LED30S/940 MB WH

25 ° - 940 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
- Weiß

Design und Leistung der bekannten CoreLine Stromschienenstrahler der neuesten Generation wurden erheblich verbessert. Dieser neue Standard für schienengeführte Strahler im Einzelhandel sowie dem Hotel- und Gastgewerbe setzt neue Maßstäbe.

Hinweise

- Die Leuchte sollte außerhalb der Armreichweite montiert werden
- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen verdrahtet werden

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Steuerungsschnittstelle | - |
|-------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 25 ° | Elektrischer Anschluss | Stromschiene |
| Farbe der Lichtquelle | 940 Neutralweiß | Kabel | No |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Entflammbarkeitszeichen | - |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | CE-Zeichen | ja |
| Optiktyp | 38 | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 25° | Garantiedauer | 5 Jahre |
| | | Konstanter Lichtstrom | Ja |

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

| | |
|--|---|
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 30 |
| Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Unified Glare Rating CEN | 20 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
|----------------------|-----|

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | 27 W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 27 W |
| Einschaltstrom | 43,8 A |
| Einschaltzeit | 0,0115 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Gesamte Länge | 207 mm |
| Gesamte Breite | 87 mm |
| Gesamte Höhe | 125 mm |
| Gesamter Durchmesser | 80 mm |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 125 x 87 x 207 mm (4.9 x 3.4 x 8.1 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
|----------------|---------------------------------|

| | |
|-----------------------|---------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [IK03] |
|-----------------------|---------------|

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 110 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 3000 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >90 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.3837, 0.3828) SDCM <4 |
| Systemleistung | 27 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

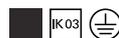
| | |
|--|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 0.05 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzungsdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L70 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

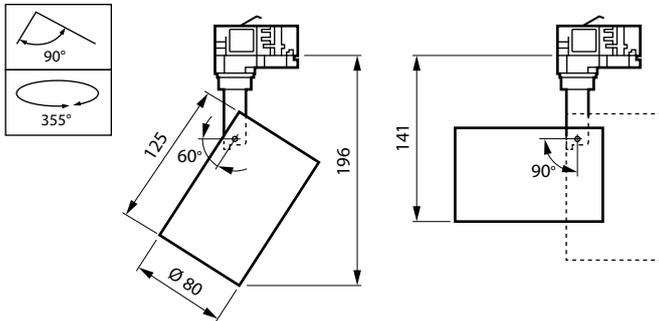
Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951452858199 |
| Bestell-Produktname | ST151T LED30S/940 MB WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514528581 |
| Bestellcode | 52858199 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| SAP-Material | 911401846882 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,510 kg |



CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Abmessungsskizzen



CoreLine Projector ST120C/ST120T

